

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2000年12月14日 (14.12.2000)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 00/76212 A1

- (51) 国際特許分類: H04N 5/92, 7/24
- (YAGUCHI, Yoshitaka) [JP/JP]; 〒569-0061 大阪府高槻市高西町17-17 井上テラスハイツ1号 Osaka (JP). 神門俊和 (KODO, Toshikazu) [JP/JP]; 〒663-8102 兵庫県西宮市松並町13-5-302 Hyogo (JP). 久野良樹 (KUNO, Yoshiki) [JP/JP]; 〒570-0054 大阪府守口市大枝西町14-26 澤仁ハイツ204 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP00/03620
- (22) 国際出願日: 2000年6月5日 (05.06.2000)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願平11/160076 1999年6月7日 (07.06.1999) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 矢口義孝

(74) 代理人: 弁理士 松田正道 (MATSUDA, Masamichi); 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原5丁目1番3号 新大阪生島ビル Osaka (JP).

(81) 指定国 (国内): CN, US.

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

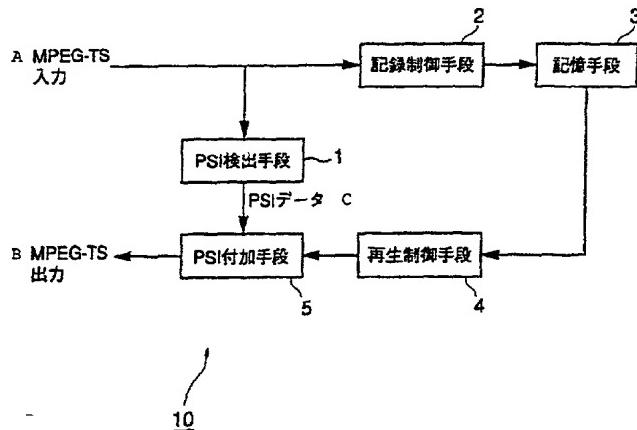
添付公開書類:

- 國際調査報告書
- 補正書

[続葉有]

(54) Title: RECORDING/REPRODUCING DEVICE, MPEG VIDEO STREAM RECORDING/REPRODUCING DEVICE, AND MEDIUM

(54) 発明の名称: 記録再生装置、MPEGの映像ストリーム記録再生装置および媒体



10

- | | |
|-------------------------|---|
| A...MPEG-TS INPUT | 2...RECORDING CONTROL MEANS |
| B...MPEG-TS OUTPUT | 3...STORAGE MEANS |
| 1...PSI DETECTING MEANS | 4...REPRODUCING CONTROL MEANS |
| C...PSI DATA | 10...MPEG TRANSPORT STREAM RECORDING/REPRODUCING DEVICE |
| 5...PSI ADDING MEANS | |

WO 00/76212 A1

(57) Abstract: There is a PSI reception waiting time for less than two seconds from the start of decoding of an MPEG transport stream until AV data is actually displayed. There are provided first recording means (3) for recording thereon a predetermined signal including discretely program additional information, recording control means (2) for recording the predetermined signal on the first recording means (3), reproducing control means (4) for reproducing the predetermined signal from the first recording means (3), PSI detecting means (1) for detecting program specification information (PSI) from the predetermined signal, and PSI adding means (5) for adding the PSI to the predetermined signal.

[続葉有]